

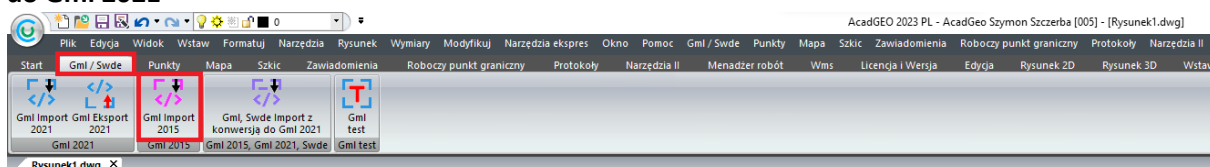
03 Import SWDE (SWD)

W AcadGEO mamy możliwość importu pliku SWDE i konwersję danych do GML w standardzie 2021

Zanim przystąpimy do importu pliku SWDE należy zapisać rysunek do pliku .dwg. Zapis pliku spowoduje, że ścieżka wyboru plików zostanie ustawiona na folder, w którym zapisaliśmy nasz rysunek.

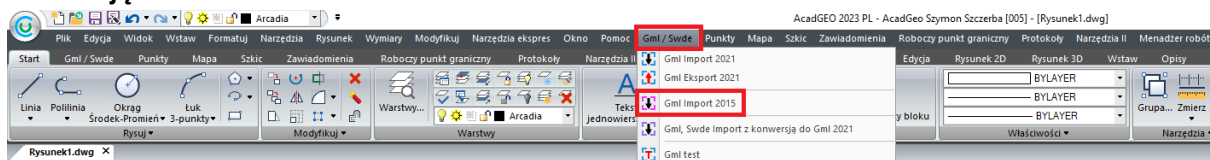
Narzędzie do importu SWDE poprzez konwersję na dane według standardu 2021 można uruchomić na kilka sposobów:

- a) Wybierając kartę **Gml/Swde** na wstążce a następnie funkcję **GML, Swde import z konwersją do Gml 2021**



Rysunek 1. Import wraz z konwersją pliku SWDE – wybór przez wstążkę

- b) Z paska menu wybierając pasek **Gml/Swde**, a następnie polecenie **GML, Swde import z konwersją do Gml 2021**



Rysunek 2. Import wraz z konwersją pliku SWDE -wybór z paska menu

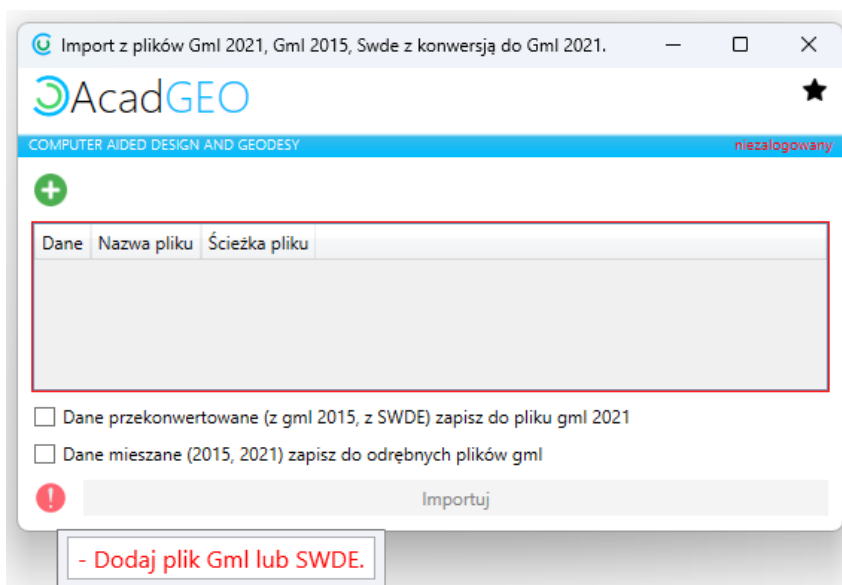
- c) Wpisując w pasku poleceń **GmlSwdeImport**



Rysunek 3. Import wraz z konwersją pliku SWDE – wywołanie przez pasek poleceń

Po wywołaniu polecenia importu SWDE z konwersją do GML 2021 pojawia się okno importu plików. Klikając w przycisk + możemy wybrać pliki SWDE które chcemy zaimportować do rysunku.

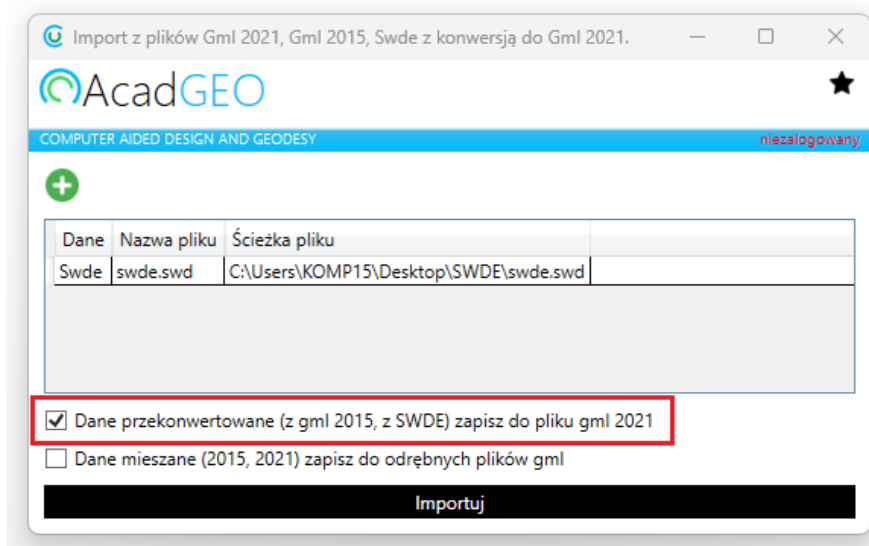
Jeśli w lewym dolnym rogu widzimy wykrzyknik w czerwonym kółku oznacza to, że nie zostały wybrane wszystkie oczekiwane dane lub ustawienia. Gdy najdziemy kursorem myszy na ten znak zostanie wyświetlony komunikat z podpowiedzią co nie zostało poprawnie ustawione lub czego brakuje.



Rysunek 4. . Import wraz z konwersją pliku SWDE – okno importu

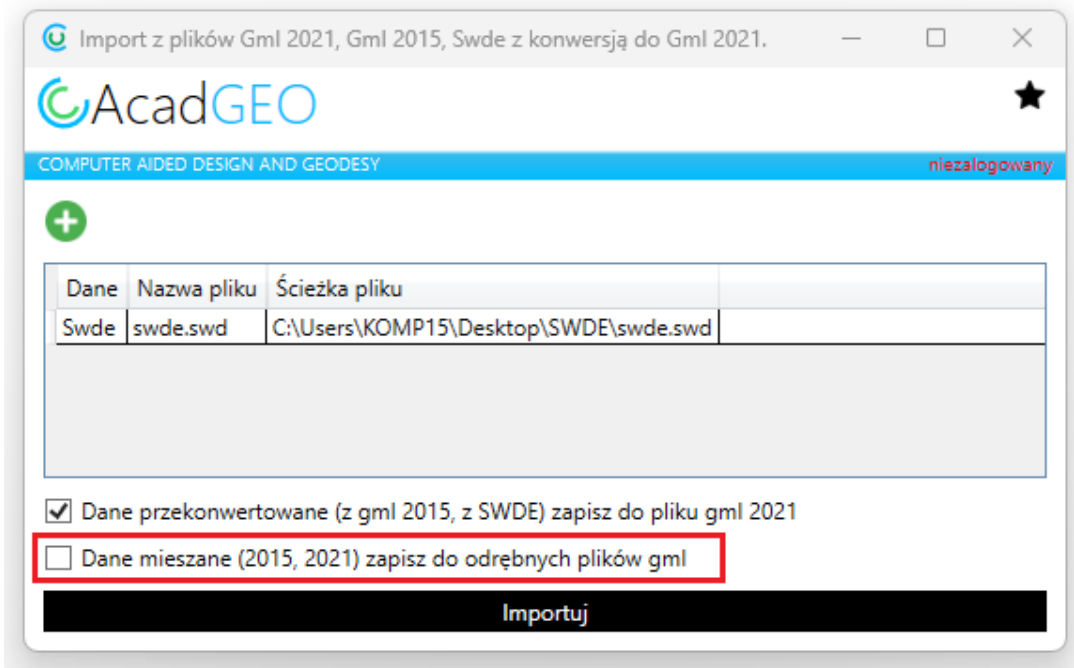
Dane z wybranych plików zostaną przekonwertowane do wersji 2021 i wczytane do rysunku.

Pod listą importowanych plików SWDE mamy możliwość wyboru opcji dane przekonwertowane zapisz do pliku gml 2021 – po konwersji danych z pliku SWDE w folderze w którym znajduje się importowany plik SWDE zostanie utworzony pliki GML w standardzie 2021 z przekonwertowanymi obiektami.



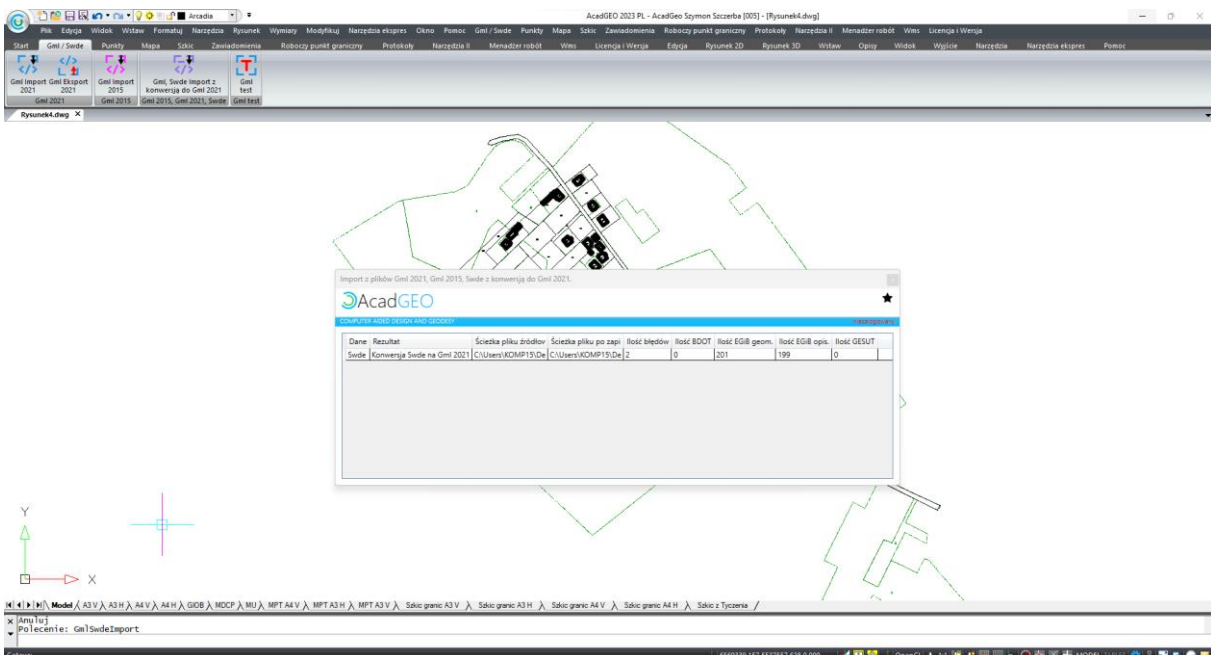
Rysunek 5. . Import wraz z konwersją pliku SWDE – zapis do pliku GML 2021

Poniżej widzimy jeszcze możliwość zaznaczenia opcji Dane mieszane (2015, 2021) zapisz do odrębnych plików GML – ta opcja dotyczy wyłącznie plików GML w których są obiekty zapisane w standardzie 2015 oraz 2021. Podczas importu pliku SWDE ta funkcja nie ma żadnego zastosowania



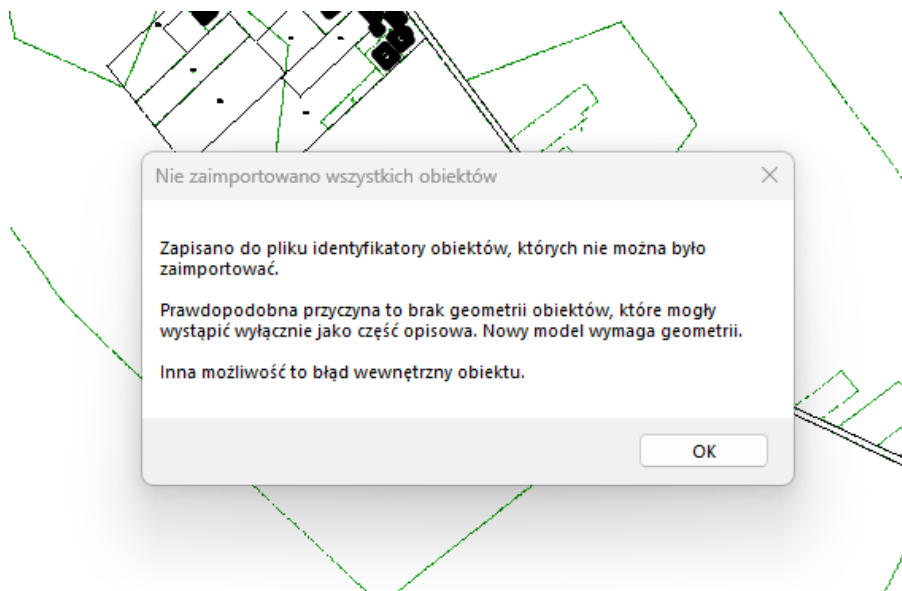
Rysunek 6. . Import wraz z konwersją pliku SWDE – zapis do pliku GML 2021

Po kliknięciu importuj dane z pliku SWDE zostaną przekonwertowane na obiekty 2021 oraz zostanie utworzony pliki GML w wersji 2021 z przekonwertowanymi obiektami. Na ekranie pojawi się też komunikat o ilości przekonwertowanych obiektów poszczególnym baz danych.




Rysunek 7. . Import wraz z konwersją pliku SWDE – dane przekonwertowane do standardu 2021

Istnieje możliwość, że część obiektów w pliku SWDE występuje wyłącznie jako część opisowa, nie mają zdefiniowanej geometrii lub występuje błąd obiektu z pliku SWDE. W takim przypadku obiekt nie zostanie zaimportowany a na ekranie wyświetli się komunikat informujący że nie zaimportowano wszystkich obiektów.




Rysunek 8. . Import wraz z konwersją pliku SWDE – nie zaimportowano wszystkich obiektów

Aby dowiedzieć się, które obiekty nie zostały zaimportowane w folderze, w którym znajduje się importowany plik SWDE, znajdziemy plik swde-niezaimportowane-id, w którym są zapisane identyfikatory obiektów niezaimportowanych.

 swde-konwersja-na-2021

 swde

 swde-niezaimportowane-id